

Vera vannsystem – forslag til montering/sammenkobling

Gjelder varenr. 18125200 (230Volt) og 18125300 (12V)



Det finnes flere alternative måter å koble sammen Vera vannsystempakkene på enten det benyttes 230V strøm eller 12V/gass løsninger. Hvert enkelt produkt har sin anvisning som må følges – dette er kun en generell oversikt over komponente og hvordan de virker sammen.

Illustrasjonen over viser hvordan et vannopplegg kan monteres og hvordan flere tappesteder kan knyttes til. Dersom pumpa skal suge vann direkte fra en utvendig cisterne vil de fleste kommuner anse dette som innlagt vann og avløpet må håndteres i henhold til dette. Bærer man vannet inn og heller det i en dagtank (som på bildet over) vil man som regel ikke komme innunder det samme regelverket hva avløp angår. Det er uansett å anbefale at kommunen kontaktes slik at man får klarlagt de lokale reglene for vann og avløp.

Til pumpas sugeside kobles en fleksibel slange som ledes ned i vanntanken. På pumpas skyveside monteres pex rør deretter forgrenes og ledes til bereder (gass/el) den ene veien og kaldtvannsrør(ene) den andre veien. Ut fra berederen kommer det varmt vann som knyttes til tappestede(nes) varmtvannskraner. Når systemet er koblet sammen og alle skjøter er tette (husk støttehylser i rørskjøtene) vil pumpa starte automatisk når man åpner ei kran og stoppe når krana stenges.

Frostsikring

Dersom det er fare for frost bør anlegget tømmes for vann for å unngå skader. Monter gjerne 2 avtapningssteder på det laveste punktet (se bildet over), 1 tappekran på varmt- og en tappekran på kaldtvannssiden.

Anlegget tømmes på følgende måte

Strømledning til bereder kobles fra strømnettet (stengeventil for gass til vannvarmer stenges) vannpumpe kobles fra strømnettet og vannslange tas ut av sistene. OBS! Vannrørene som er montert etter berederen må tømmes for vann før berederen kan tømmes.

Begge tappekraner nede ved gulvet åpnes og alle kraner rundt i hytta åpnes slik at vannet renner ut. Hvis det er montert tappesett på elektrisk bereder åpnes dette slik at bereder tømmes for vann. Gassvannvarmer tappes med tappepluggen som sitter på varmeren. Kjør vannpumpa noen sekunder slik at denne også tømmes for vann.

Anlegget fylles på følgende måte:

Alle kraner stenges, vannsistene fylles opp, slange legges nedi og pumpe startes. Både varmt og kaldtvannskraner åpnes slik at all luft kommer ut av både varmt og kaldt vannrørene. Når all luft er ute kan bereder eller gassvannvarmer startes.



Vera Miljø AS, P.B. 2036, 3239 Sandefjord
tlf. 33420100 • mail@vera.no • www.hyttetorget.no